Index of Claims

Application/Control	No
---------------------	----

10/826,774

Examiner

Chandrika Prasad

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HANSEN ET AL.

Art Unit

2839

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		_1			,																				
Clai	m ,			Date	е	-		7 (Claim	Т			D	ate	,			ſ	Cla	aim				D	ate
	Original							E Ci		O IGINA									Final	Original					
	1 4	1			П	寸		1	5	1	—	\Box	寸	\neg	T		\top	ı		101	\Box			\neg	十
	2					T		1		2	\top	П			\exists		\Box	ľ		102			T	寸	T
	3								_5											103					
	4	$oldsymbol{\perp}$			Ш				5						\bot					104					
	5	Ц_			Ш				5	5		Ш						L		105					\perp
	6	Ί		\perp				↓	5		Щ.	Ш		\perp	_		Щ	L		106			_	_	
	7 1	4_		4		_		-	5		_	Ш	_	_	4	_	\perp	ŀ		107	ш	\dashv	\dashv	_	_
	28 2	<u> </u>		\perp	\sqcup	\dashv	-	┨┝		8				_	_	+	┯	ŀ		108	Щ	\dashv	\dashv	_	——
-	9 🗸	4		₩	\sqcup	\dashv	+	┨┝	5		-	\vdash	-	-	-	+	+	ŀ		109	Н	\dashv	\dashv	-	
	10	-	-	╄	\vdash	_	-	┨ ├─	6			-	\dashv		-+	+	+	- }-		110		\dashv	\dashv	\dashv	+
	11	+	$\vdash\vdash$	╀	\vdash	\dashv		┨ ├─	6			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	- }		111 112		\dashv	+	\dashv	+
	13	+	\vdash	+	$\vdash \vdash$	\dashv		┨┝		3		\vdash	\dashv		+	+	+	}		113	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+
	14	+	$\vdash\vdash$	+-	-	\dashv	+	$+\vdash$		4	-	\vdash	\dashv		+	╌	+	}		114	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+
+	15	+	 -	+	$\vdash \vdash$	\dashv	+	1		5	+		\dashv	\dashv	\dashv	+	+	ŀ		115		_	\dashv	\dashv	+
-	16	+		+-	Н	\dashv	+	┨┝		6	_	\vdash	\dashv	\dashv	+	╅	+	ŀ		116	Н	\dashv	-	+	+
\vdash	16 17	 -		+-		-		1 H	6		+	H	+	\dashv	\dashv	+	+	ŀ	-	117		\neg	\dashv	\dashv	\dashv
	18 V	/		+	H	\dashv		1	16		+	\vdash	\dashv	-	\dashv	+	+-1	ŀ		118	Н		十	十	_
	19 (+		T	П	\dashv		1 -	6			\Box	_		十	_	\top	Ì		119			\dashv	7	\dashv
	20	_		+			_	1		ō	+		\dashv	寸	\dashv	1	\top	Ì		120			ヿ	7	十
	21	_		T	П	\neg		1	7				\exists	\neg	\top	\top	\top	Ì		121			寸	7	\neg
	22	\top		1				1		2		П	\neg					Ī		122			T	\exists	\neg
	23			1	П			7	7	3		П	\neg		\neg			ſ		123			T	\top	\top
	24] [4										124	·				
	25] [5		П	\Box							125					
	26	\perp								6		Ш	\Box				Ш			126			\perp		
	27 V	1				_	\perp	⇃╙	7		\perp	Ш	_	_		\bot	Ш	L		127			_	\dashv	\perp
\sqcup	28 .		$\sqcup \bot$	1		_		4 L	7			Ш	\perp	_	_		11	L		128		\Box		_	\perp
 -	29		<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	_	┨		9	\bot	Ш	_	_	\dashv	<u> </u>	\sqcup	L		129		\sqcup	4	_	\dashv
	30	_		1	Ш	\dashv	_	┧┝	8		\bot			_	-		4-4	-		130	_	\vdash	-	4	-
	31	+	\vdash	╀	\square	\dashv	+	┨┝	8				-		-		+	-		131		$\vdash \vdash$	\dashv	-	+
\vdash	32	+	\vdash	+	\vdash			┨ ├─	8			\vdash	-+	-	+	-	╁	-		132 133	-	\vdash	-+	\dashv	-
-	3B 34	+	 	+-	$\vdash \vdash$	\dashv	$-\vdash$	┨ ├─	8			┤┤	\dashv		+	+	+-	-		134	\vdash	\dashv	-+	\dashv	+
	35	+	\vdash	+	\vdash	\dashv	+	$+ \vdash$	8		+	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	+	+	-		135	\vdash	\dashv	+	\dashv	+
 	36	+	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	$+ \vdash$	8			\vdash	-+	\dashv	+	+	╁┼	 		136	\vdash	\dashv	\dashv	-+	+
	37	+		\vdash	\vdash	-1	+	┪┝╴	8			H	-+	\dashv	\dashv	+	+	<u> </u>		137	\vdash	\vdash	-+	\dashv	+
	38	+		T	H	\dashv	+	$+\vdash$	8		+	\vdash	\dashv	-	\dashv	+	+	 		138	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+
	39	T		\top	H	\dashv	\dashv	1 -	8		+	Н		\dashv	十	\top	+	l		139	Н	一	\dashv	十	\dashv
	40	T				\dashv	$\neg \vdash$	1 -		o l	$\neg \vdash$	\Box	_		\top	\top	\top	l		140	Н	\neg	\dashv	寸	\top
	41	T	\sqcap	Τ	П		\neg	1	9	1		П	\neg		\top	\top	П	Ī		141		\dashv	\dashv	寸	十
	42	I^-							9	2								Ī		142					
	43	$oxed{\Box}$		\prod						3			\Box							143		J	J	\Box	\Box
	44									4						\perp				144		\Box			
	45		\Box		\square	\Box		1 L		5						\perp				145		\Box	\Box	\Box	
	46	\perp		_	Ш	_		↓ 		6	$oldsymbol{\perp}$	Ш		\perp		\perp	\perp			146			\bot	_[
	47	1	$\sqcup \bot$		Ш	ļ	\perp	↓ 		7		Ш	_	_	_	4	Ш	Ļ		147		\perp	\perp		
	48	_		1	\sqcup	_		┧┝		8	_	\sqcup		_	_	\bot	igspace			148		Ц	_	_	
	49	_	\vdash	_	\sqcup	_		↓ 		9	<u> </u>	\sqcup		_	_	+	\perp	-		149	Ш	_	\dashv	_	_
	50		LL.	\perp	LL		L_	」 └─	1(00		Ш				丄	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L		150	:	Ш	$_{\perp}$		

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	5	21111			_					_	_
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final	Original									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101	\vdash			_					
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102			<u> </u>					H	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103				\Box	Г	_			
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	-	-				_	_	Т	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105					_				
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106					\vdash				
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	·				-	-			
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108				\Box				Г	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	\vdash		Г		\vdash				\vdash
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113			Ī				1	Ì	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114					T			T	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	l	Г	Г			Ι		Γ	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	\vdash		Γ	\Box	Γ	_	Г		_
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120								_	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		_		Г		_	\vdash		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	Г								
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	Г						Г		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	·								
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		L	L		L				_
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	<u> </u>	L	L	<u> </u>		L_	<u> </u>	_	<u>. </u>
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		L	<u> </u>	<u>L</u>		L.	<u> </u>	<u> </u>	L
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
141		139	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	<u> </u>
142 143 144 145 146 147 148 149		140	_	L	<u> </u>	<u>L</u>	L_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
143 144 145 146 147 148 149	ļ	141		 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	L_
144		142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
145 146 147 148 149			<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_
146 147 148 149			<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash	L
147 148 149		145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
148			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u>L</u>	ļ		_		ļ
149	_		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ.	Ļ		_		<u> </u>
			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ.,	<u> </u>
150	ļ		<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
		150	L_:	L	L	L	نــــا		L	<u> </u>	L.